

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** **4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

· **UFI:** JC31-M0V5-000K-ETKW

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Heftegrunn

1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

· **Produsent/leverandør:**

4CR International GmbH & Co. KG

Donnerstrasse 10b

22763 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30

E-Mail: Info@4CR.com

www.4CR.com

Billakkspecialisten AS

Per Krohgs vei 4A

1067 Oslo

Tel: +47 22 69 38 80

E-mail: post@billakkspecialisten.no

· **1.4 Nødtelefonnummer:** Tel. 22591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS08 Helsefare

STOT RE 2

H373

Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Irriterer huden.

Eye Irrit. 2

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS08

· **Varselord Fare**

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

aceton

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsatt fra side 1)

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
etylacetat
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

· **Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjon:**

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke gjeldende.

· **vPvB:** Ikke gjeldende.

· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

108-90-7 | klorbenzen

Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Registreringsnummer: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
EC-nummer: 905-588-0 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-21194869440-21	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Registreringsnummer: 01-2119475103-46	etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsatt fra side 2)		
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Registreringsnummer: 01-2119485395-27	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-31	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Registreringsnummer: 01-2119486773-24	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Registreringsnummer: 01-2119473975-21	4-hydroksey-4-metylpentan-2-on ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2; H319: C ≥10 %	≥2,5-<3%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥0,25-<2,5%
CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5	klorbenzen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<0,25%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsatt fra side 3)

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Kast kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Sørg for god ventilasjon/utlufting på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.
Trykkbeholder: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C, f.eks. elektriske lamper.
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Myndighetenes forskrifter for lagring av trykgasspakker skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Ikke steng beholderne gasstett.
Hold beholderne tett og lukket.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

67-64-1 aceton

AG	Langtidsverdi: 295 mg/m ³ , 125 ppm
E	

74-98-6 propan

AG	Langtidsverdi: 900 mg/m ³ , 500 ppm
----	--

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsatt fra side 4)

141-78-6 etylacetat

AG Korttidsverdi: 1468 mg/m³, 400 ppm
Langtidsverdi: 734* mg/m³, 200* ppm
*E

106-97-8 butan

AG Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm

123-42-2 4-hydroksy-4-metylpentan-2-on

AG Langtidsverdi: 120 mg/m³, 25 ppm

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

AG Langtidsverdi: 100 mg/m³, 20 ppm
E

108-90-7 klorbenzen

AG Langtidsverdi: 23 mg/m³, 5 ppm
E

· DNEL-verdier**67-64-1 aceton**

Dermal	DNEL	62 mg/kg (gpp)
		186 mg/kg (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL	200 mg/m ³ (gpp)
		2.420 mg/m ³ (Arbeiter)

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene

Dermal	DNEL	212 mg/kg (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL	221 mg/m ³ (Arbeiter)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Filter AX/P2 (EN 141, EN 143)



Ved kortvarig eller lite bruk må godkjent åndedrettsvern brukes
Ved intensiv eller lengre bruk må friskluftsmaske brukes

· **Håndvern**

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges med hensyn til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.



Beskyttelseshansker (EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsatt fra side 5)

Hanskemateriale

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,5 \text{ mm}$

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenntegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale
Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 3

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øye-/ansiktsvern

Vernebrille



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
Generell informasjon
Aggregattilstand

Aerosol

Farge

iht. produktbetegnelse

Lukt

Karakteristisk

Lukterskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

-44,5 °C

Antennelighet

Ikke relevant.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense
Nedre:

1 Vol % (Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen)

Øvre:

13 Vol % (67-64-1 aceton)

Flammepunkt

<0 °C (DIN 53213)

Tenntemperatur

365 °C (DIN 51794, 106-97-8 butan)

Nedbrytingstemperatur

Ikke bestemt.

pH

Ikke bestemt.

Viskositet:
Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

Dynamisk:

Ikke bestemt.

Løselighet
vann:

Ikke hhv. lite blandbar.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

Damptrykk ved 20 °C

8.300 hPa (74-98-6 propan)

Damptrykk ved 50 °C

800 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet
Tetthet ved 20 °C:
0,755 g/cm³ (DIN 53217)
Relativ tetthet:

Ikke bestemt.

Damptetthet:

Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger
Utseende:
Form:

Aerosol

Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.
Antennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsatt fra side 6)

· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
· Løsningsmiddelandel:	
· VOC (EU)	98,42 %
· Innhold av faste stoffer:	1,4 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke relevant.
· Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kullmonoksid

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
67-64-1 aceton

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbitt)

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15.400 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	17,6 mg/l (rat)

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsatt fra side 7)

141-78-6 etylacetat		
Oral	LD50	5.620 mg/kg (rat)
123-42-2 4-hydroksey-4-metylpentan-2-on		
Oral	LD50	4.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.630 mg/kg (rab)
108-90-7 klorbenzen		
Oral	LD50	2.290 mg/kg (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper	
108-90-7 klorbenzen	Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** Skadelig for fisk.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeisk avfallsliste	
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
14 06 03*	andre løsemidler og løsemiddelblandinger
15 01 04	emballasje av metall

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsatt fra side 8)

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** UN1950 AEROSOLBEHOLDERE

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **Klasse** 2 5F Gasser

· **Fareseddel** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gasser

· **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Gasser

· **Farenummer (Kemler-tall):** -

· **EMS-nummer:** F-D,S-U

· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsatt fra side 9)

· **Transport/ytterligere informasjoner:**· **ADR**

· Begrenset mengde (LQ) 1L

· Transportkategori 2

· Tunnel restriksjonskode D

· **IMDG**

· Limited quantities (LQ) 1L

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Seveso category P3a

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter på lavere nivå 150 t

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter på høyere nivå 500 t

· FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

· Ytterligere klassifisering i henhold til forskrift om farlige stoffer, vedlegg II:

Klasse	Andel i %
I	2,5-<10
NK	50-100

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante setninger**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(fortsatt på side 11)

Handelsnavn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray

(fortsett fra side 10)

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

The classification of the mixture is generally based on the calculation method using substance data according to Regulation (EC) No 1272/2008.

· **Dato for forrige versjon:** 20.08.2024

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 57

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Press. Gas (Liq.): Gasser under trykk – Flytende gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**